ブラックダイヤモンド

アイオンヘッドランプ取扱説明書

※製品をご使用になる前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

電池寿命：電池寿命は以下の要素に左右されます。
◆ 電池の銘柄と残量
◆ " 回復時間 "(前回の使用から経過した時間)
◆ 気温
◆ 照度設定

重　要

以下の取扱説明書を良く読み正しくお使い下さい。本製品にいかなる改造を加えた場合でも保証の対象外となります。誤った使い方をするとユーザーが損害を被るおそれがあります。

電　池 (イラスト 1､2､3､4､5)

◆アイオンにはエナジャイザー単４リチウム電池が付属しています。交換電池にはエナジャイザー単４リチウム電池を推奨しますが、単４アルカリ電池、単４充電池も使用できます。
◆新しい電池と古い電池を混ぜて使ったり、種類の違う電池を混ぜて使ったりしないで下さい。
◆使用済みの電池は適切に処分して下さい。
◆保管中や運搬中など、ヘッドランプを使わない時には電池を取り外して下さい。

モード

アイオンは下記のモードを備えています。
◆**点灯 / 消灯 (白色 LED)：**イラスト６のように、ヘッドランプのフロントパネルを、ライト側から外側に向けてスワイプ (軽く滑らす操作) すると、白色 LED が最大照度の 75% で点灯します。消灯させるには、イラスト７のように点灯させた時の反対方向にスワイプします。
◆**増 / 減光機能：**点灯時にフロントパネルを押し続けると、最大照度にジャンプしてから徐々に減光します。希望の照度に達したら指を離して下さい。最小照度に達すると一瞬点滅して次第に明るくなり、最大照度に達すると一瞬点滅して次第に暗くなります。
◆**ナイトビジョン：**イラスト９のように、フロントパネルを外側からライト側にスワイプすると、赤色ナイトビジョンが点灯します。消灯する場合は、点灯させた時と反対方向にスワイプします。
◆**ストロボ：**イラスト８、10 のように、白色 LED/ 赤色 LED のいずれでも、消灯状態から２回素早くスワイプすると、ストロボモードで点灯します。
◆**ロックモード：**イラスト 11 のように、消灯状態でフロントパネルを指で覆うと、赤色 LED が２回ゆっくり点滅し、その後素早く点滅します。点滅している間に指を離すと、ロック機能が働きます。ロック機能を解除するには、スワイプエリアを指で覆い、点灯するまで押し続けてスイッチを離して下さい。スイッチを離さなければロックモードに戻り、偶発的な電池消耗を防ぎます。

使用の条件

アイオンには IPX7 の防水性能があり、水深 1m に 30 分沈めても機能し続けます。但し、これには海水の飛沫やアルカリ度の高い液体は含まれません。ヘッドランプの乾かし方は**「手入れと清掃」**をご覧下さい。
◆60℃以上の環境で使用/露出しないで下さい。
◆非常に低い温度では電池性能と電池寿命は低下します。
◆レンズを傷つけないようにレンズを地面に向けたままで置かないで下さい。

手入れと清掃

使用前後、そして保管前にはヘッドランプがきれいで乾燥していることを確認して下さい。濡れたままで保管しないでください。乾かす場合は消灯し、バッテリーハウジングを開いて下さい。ハウジングから電池を取り外し、内部が完全に乾いてから閉じて下さい。
◆熱を加えて乾かさないで下さい。
◆潮風に晒された場合は真水で洗い流し、錆びないように完全に乾かしてから組み立てて下さい。
◆エラスチックバンドは中性石鹸で洗い、真水で洗い流して下さい。
◆洗濯機や皿洗い機で洗ったり、ホースで高圧を掛けて洗ったりしないで下さい。
◆表面を粗いブラシ等でこすり洗いしないで下さい。
◆接点が錆びている場合は、目の細かい研磨布で軽くこすり落として下さい。

トラブルシューティング

アイオンが正常に作動しない場合は下記のことを確認してください。
◆電池の向きは正しいですか？接点にきちんと接していますか？
◆電池を交換してみましたか？
◆接点が錆びていませんか？必要なら清掃してください。
◆スイッチを何度か押してみましたか？
上記の内容を試しても作動しない場合は、ご購入店もしくは輸入代理店にお問い合わせください。

スペアパーツ

アイオンには電池とハットバンド以外にユーザーが交換できるパーツはありません。

警　告

◆ 12 歳以下の子供が使用する場合は責任のある大人の監督が必要です。
◆首締めの危険を避けるために、ヘッドランプを首にぶら下げないで下さい。
◆使用前にはヘッドランプが正常に機能することを確認してください。重要な場面で使用する場合は、予備の照明と十分な予備電池を携行してください。
◆ライトを直接覗いたり、他人の目を照らしたりしないで下さい。強烈な照明は、自分や周りの人の目にダメージを与えるおそれがあります。

ブラックダイヤモンドイクイップメント社は製品を使用したことにより発生した直接的、間接的、突発的、その他いかなる種類の損害に関しても責任を負いません。ユーザーは自分自身の行動、活動、およびそれらに起因する結果に対して責任を負います。

限定付き製品保証

ご購入いただいてから３年間、第一購入者に限り、品質もしくは製造上の欠陥が見つかった場合無償修理 / 交換いたします。欠陥が見つかった場合、ご購入店にお持ち込みいただくか、輸入代理店に直接お送りください。製品を無償にて修理または新品交換いたします。無償交換をこの保証における責務の上限とし、保証期間の満了とともに、その責務も終了するものとします。ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は全ての保証請求に対して、第一購入者であることの証明を求める権利を有します。

保証の除外事項

ブラックダイヤモンド・イクイップメント社は通常の損耗や摩耗 (例：スキーエッジの減りや傷、ブーツソールの摩耗など)、製品の改造や改変、誤使用、誤ったメンテナンス、事故、過失、強い衝撃、あるいは製品の目的外使用に対して保証は適用いたしません。

ブラックダイヤモンド･アイオンヘッドランプは EMC(電磁両立性) 指令 89/336/EEC の必要条件を満たしています。
本製品はアメリカ合衆国の下記の特許を取得しており、他にも登録出願中です。
US6249089B1, US6621225B2, US6650066B2
EP1120018B1, EP1206168B1

ブラックダイヤモンド日本総代理店
株式会社ロストアロー
〒350-2213
埼玉県鶴ヶ島市脚折1386-6
TEL：049-271-7113(ユーザーサポート)
e-mail：info@lostarrow.co.jp
www.lostarrow.co.jp
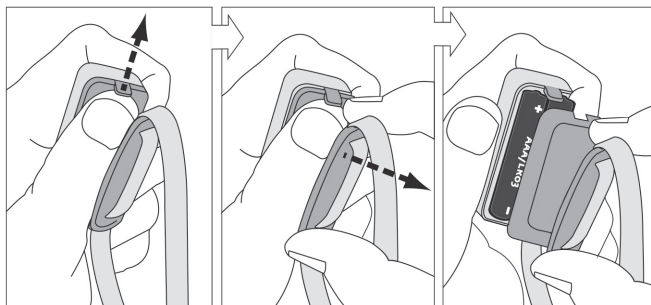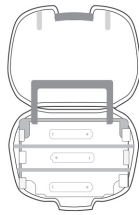
イラスト１　イラスト２　イラスト３　イラスト４　イラスト５
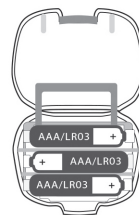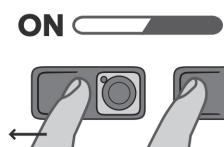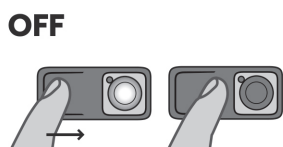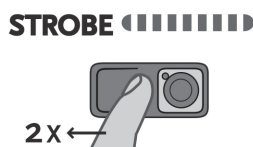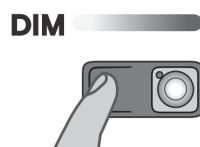
イラスト６　イラスト７　イラスト８
イラスト９　イラスト 10

イラスト 11